lati et intermedii articulis 3 primis totis, postici articulo 1:o compresso subtus summo apice cum 2:o et 3:o totis pulvillatis.

Sällsynt; funnen i Guldbrandsdalen i Norrige på *Salix Caprea*. Enligt uppgift af upptäckaren, Universitetsgärtner N. Moë i Christiania, hvars namn den bärer, skall denna art i det starkaste solsken vara trög och dåsig i motsatts till P. *rusticus*, som lifligt springer omkring på trädstammarne.

Zeugophora Turneri: Rufo-testacea, oculis, ventre meso-et metasterno nigricantibus.

Power in Zoologist 1863 p. 87. 35.

Zeugophora subtestacea Kraatz Berl. Ent. Zeits. XV. pag. 162.

Z. *subspinosæ* simillima, fere major, elytris antennisque totis rufo-testaceis, prothorace angulis anticis subspinoso-productis tantum discedens.

Ett exemplar funnet vid Christiania af D:r H. Siebke.

XXIV. Öfversigt af Sveriges SIGALPHER.

Inom Braconidernas artrika grupper äro Sigalpherna utmärkta genom abdomen, hvars dorsalsegmenter äro orörligt hopvuxna med hvarandra, stundom så fullkomligt att man ej ens kan upptäcka suturerna af de normala 3 skenor, hvaraf den är hopsatt. Endast *Oenone* bland Alysierna har en nästan likadan abdominal-bildning, men de korta mandiblerna, som ej beröra hvarandra med spetsen, anvisa den dess rätta plats hos sistnämde grupp.

Begränsningen af arterna, särskildt hos slägtet *Chelonus*, är stundom förknippad med rätt stora svårigheter, emedan abdominal-fläckarnes storlek såväl som benens färg är underkastad ej ringa variation, liksom äfven taggarne på metathorax stundom hos samma art kunna vara större eller mindre. Kommer nu dertill den omständigheten, att några arters hannar, hvilkas abdomen i spetsen är perforerad, oriktigt blifvit uppfattade som honor; så finner man lätt, att både antalet af species och dessas karakterer behöfva underkastas en grundlig revision trots de för sin tid rätt sorgfälliga arbeten vi ega öfver denna grupp. Dessa äro:

Dahlbom: "Försök till beskrifning öfver Hymenopterslägtet *Chelonus* med dertill hörande Skandinaviska arter" införd i Vetenskaps-Academiens Handlingar för år 1832 pag. 147—167

Nees von Esenbeck: "Hymenoptera Ichneumonibus affinia" 1834. Vol. I.

Wesmael: "Braconides de Belgique, Cryptogastres."

De i vår fauna förekommande slägten torde lättast kunna igenkännas efter följande

Conspectus generum.

A) Alæ superiores nervo transverso ordinario fere interstitiali; mesonotum a scutello linea nulla transversa discretum.

a) Alæ superiores cellula 2:a submarginali lata. Caput vertice medio immarginato.

b) Abdomen convexum, obclavatum. *Rhitigaster.*

bb) Abdomen depressum. Terebra exserta. *Acampsis.*

aa) Alæ superiores cellula 2:a submarginali nulla. Caput vertice marginato. *Sigalphus*

B) Alæ superiores n. tr. ordinario longe pone furcam cubiti sito; mesonotum inter alas linea transversa impressa a scutello discretum.

c) Oculi hirti; alæ superiores cellula submarginali 1:a cum furcata confusa, 2:a occlusa. *Chelonus.*

cc) Oculi glabri; alæ superiores cellula submarginali 1:a distincta.

d) Abdomen suturis 2 transversis crenulatis. *Phanerotoma.*

dd) Abdomen suturis nullis vel obsoletissimis. *Ascogaster.*

Genus **Rhitigaster** Wesm.

Caput vertice medio immarginato. Mesonotum sulco medio et parapsidis postice conjunctis; scutelli fovea basalis lata, carina media divisa. Abdomen obclavatum, suturis 2 profundis crenatis transversis, 3-annulatum, segmento 1:o carinis 2, basi tuberculato-elevatis instructo; terebra haud exserta. Alæ superiores n. tr. ordinario mox pone furcam cubiti sito, cellula 2:a submarginali altitudine sua duplo latiore. Unguiculi dente magno lamelliformi armati.

1. R. *irrorator:* Niger, griseo-pilosus; mesopleuris lævibus nitidis, sulco laterali integro; alis superioribus apice late fumato; abdomine rugoso, segmento 3:o dorso aureo-holosericeo. Long 8—10 mill.

Wesm. l. c. 248. 1.

Ichneumon irrorator Geoff. Ins. 2. 337. 36.

Chelonus irrorator Nees l. c. 276. 2.

Sällsynt; funnen i Östergöthland och Södermanland.

Genus **Acampsis** Wesm.

Caput vertice medio immarginato. Alæ superiores cellula 1:a distincta, 2:a altitudine sua duplo latiore. Abdomen dorso subdepresso, subcoriaceo, terebræ valvulis exsertis, compressis, latis.

Detta slägte öfverensstämmer i de flesta karakterer med *Rhitigaster*; hjessan är ej kantad i midten, framvingarne hafva 3 submarginalfält af hvilka det 2:a har större bredd än höjd bakvingarnes tvärnerv är bruten långt nedom midten och marginalfältet är deladt genom en falsk tvärnerv; men metathorax är längre, abdomen plattad, 2:a segmentet utan kölar och bakom det 3:e synas spår af de öfriga, honans terebra är bredt hoplattad och utstående.

1. A. *alternipes:* Niger, griseo-pilosus, abdomine subopaco, mesonoto linea media nulla, pedibus rufis, basi nigris, alis subhyalinis. Long 6—8 mill.

Rhitigaster alternipes Wesm. l. c. 250. 2.

Chelonus alternipes Nees l. c. 376. 1,

Sällsynt; funnen vid Reften och Ringsjön i Skåne.

Genus Sigalphus Latr.

Caput vertice marginato. Alæ superiores cellula submarginali 1:a distincta, 2:a nulla; inferiores n. tr. ordinario haud fracto. Abdomen feminæ terebra tenui pilosula exserta.

Detta slägte skiljes från båda föregående genom framvingarne, hvilka endast hafva 1 fullständigt submarginalfält samt genom hjessan, som i midten äfven är tydligt kantad.

A) Frons inter antennnas mutica. Costa genalis inflexa.

a) Abdomen subtilissime rugosum, haud striolatum, subovale convexum, suturis nullis vel obsoletis, lateribus et ano inflexis, hoc apice exciso-bidentato.

1. S. *collaris* n. sp.: Niger, thorace antice pedibusque maxima parte rufis; antennis circiter 30-articulatis. Long 6—8 mill.

Species a sequentibus colore thoracis mox distincta. Caput thorace vix angustius, vertice declivi, sublævi, pone oculos vix augustato; fronte creberrime punctata, tenuiter griseo-pilosula, supra antennas foveolis 2 minus profundis transversim striolatis et plaga parva polita ante ocellum anteriorem instructa; clypeo apice late rotundato-truncato, foveolis sat magnis; mandibulis piceo-ferrugineis; palpis testaceis; oculis ovali-rotundis; costa genali sat inflexa. Antennæ corpore parum breviores, nigræ, subsetaceæ, circiter 30-articulatæ, funiculi articulo 1:o scapo paullo longiore, 2—7 sensim brevioribus oblongis. Thorax altitudine sua haud latior, tenuissime pubescens, nitidulus, niger, pronoto, tegulis et mesonoto usque ad scutellum rubris;

parapsidis distinctis, postice parum convergentibus; scutelli fovea vage impressa, lata carina media instructa; metathorace brevi, postice declivi, costa transversa arcuata instructo. Alæ superiores haud fumatæ, leviter iricolores, stigmate magno et præstigmate nigris, radio e medio egrediente, abscissa 1:a 2:a saltim quintuplo breviore; vena basali haud arcuata, sub angulo recto assurgente; submarginali mox pone cellulam 1:m submarginalem abrupto, hac nervum in 4:a posteriore parte excipiente. Alæ inferiores n. tr. ordinario haud fracto, marginali et submarginali postice deletis. Abdomen breviter ovale, convexum, parum nitidum, tenuiter pubescens, creberrime vix rugoso-punctatum, margine inflexo, limbo præsertim postice sat late reflexo, ano exciso, angulis obtusis; terebra subrecta, pilosa, tenui, parte libera abdominis longitudine; segmento 1:o basi carinis 2 distantibus instructo, postice linea transversa tenui a 2:o discreto, hoc postice linea arcuata obsoleta a 3:o distincto. Pedes rufi, coxis posterioribus basi piceis; tarsis sensim magis nigricantibus, tibiis brevioribus, his posticis dimidio apicali nigricante. Mesosternum epicnemiis ad sulcum lateralem latum obliquum usque continuatis.

Sällsynt; ett exemplar fanns på en Albuske vid Båstad i nordvestra Skåne.

2. S. *obscurus:* Niger, femoribus tibiisque obscure testaceis, antennis circiter 22 articulatis. Long 5 mill.

Nees l. c. 271. 8. Wesm. l. c. 211.

Præcedenti affinis, sed minor, thorace immaculato, antennis brevioribus, circiter 22-articulatis, clypei impressione

transversa profundiore, palpis nigricantibus genis sub mandibulis obtuse dentato-prominulis, alis minus hyalinis, stigmate minore fusco, abdomine magis oblongo, suturis 1:a obsoleta, 2:a nulla, ani emarginatura in utroque sexu dentato-terminata, terebra abdomine duplo breviore, pedum colore obscuriore mox discedens.

Funnen i Östergöthland och Småland.

aa) Abdomen minus convexum, suturis transversis distinctis, lateribus haud inflexis, ano integro. Antennæ 20—24 articulatæ.

b) Alæ superiores cellula 2:a brachiali postice occlusa. Frons inter et supra antennas profunde excavata; genis mandibularum basi brevioribus. Abdomen totum fortiter rugosum. Alæ inferiores abscissa 1:a cubiti 2:a duplo longiore.

3. S. *glypturus* n. sp.: Niger, ore palpisque flavis, pedibus rufescentibus, abdomine supra anum foveola impressa. Long 5 mill.

S. *carinato* Nees similis, abdomine obovato, toto fortiter rugoso, carina media nulla, segmento 1:o 2-carinato quam 2:o longiore, hoc postice sutura haud arcuata a 3:o late rotundato bene discreto, terebra subrecta, vix pilosula abdomine duplo breviore; pedibus rufo-testaceis, posticis tarsis et tibiis fuscis, his annulo basali flavo-albido; mesosterni epicnemiis ad alas usque extensis, sulco laterali integro; fronte utrinque supra antennas tuberculato-elevata; antennis apice submoniliformibus, circiter 22-articulatis distinctus.

Funnen i Småland.

bb) Alæ superiores cellula 2:a brachiali angulo infero aperto vel subaperto. Caput supra antennas foveolis 2 parvis impressis, genis mandibularum basi duplo longioribus. Abdomen segmentis 2 primis striolatis vel rimulosis. Alæ inferiores abscissa 1:a cubiti 2:a nonnihil longi re.

4. S. *striatulus:* Niger, sat nitidus; palpis basi pedibusque obscure testaceis, abdomine subrugoso-rimuloso, terebra corpore multo breviore. Long 4—5 mill.

Nees l. c. 268. 3. (forte).

Species ab affinibus abdomine subovali, segmentis 2 primis rimulosis, 3:o subtilissime subrugoso-striato, apice minus late rotundato; terebra corpore multo breviore; mesopleuris lævibus, sulco laterali integro, infra medium angulato; palpis basi pedibusque obscure testaceis, coxis basi femoribusque superne nigris; alis superioribus cellula brachiali 2:a angulo infero plane aperto, radii abscissa 1:a brevi, oblique e stigmate egrediente optime distinguenda.

Funnen på Gottland, i Öster- och Westergötland.

5. S. *striola* m: Niger, palpis basi pedibusque testaceis; abdomine rotundo-obovato, crebre striolato, terebra brevissima. Long 5 mill.

Sigalphus flavipalpis Wesm. l. c. 210. 2. (forte).

Præcedenti similis, femoribus tibiisque testaceis, illis superne coxisque nigris; abdomine breviore, orbiculato-obovato, segmentis crebre concinne punctatis, 3:o disco lævi, apice late rotundato; terebra abdomine duplo brevi-

ore; alis superioribus cellula brachiali angulo apicali subaperto, radii abscissa 1:a sat longa, sub angulo recto e stigmate magno nigro egrediente; mesosterno brevi saccato optime distinguendus.

Funnen vid Ringsjön i Skåne.

6. S. *luteipes* n. sp: Niger, palpis pedibusque flavis, coxis posterioribus basi piceis; abdomine obovato, crebre striolato, terebra corpore vix breviore. Long 5 mill.

Præcedenti similis et affinis, palpis pedibusque flavis, coxis posterioribus basi fusco-piceis, abdomine longiore, segmento 3:o toto crebre subrugoso-striolato, terebra multo longiore, corpore parum breviore; mesosterno parum transverso, vix saccato metathoraceque magis areolato facillime distinguendus.

Funnen på Gottland.

7. S. *caudatus:* Niger, pedibus fuscis, abdomine oblongo, creberrime subtilissime striolato, terebra corporis longitudine. Long 3—4 mill.

Nees. l. c. 268. 4. Wesm. l. c. 210. 3.

Species a præcedentibus pedibus obscurioribus; antennis apice haud attenuatis, 20-articulatis, postannello scapo vix longiore; abdomine oblongo, crebre concinne striolato, segmento 3:o sublævi, nitido; terebra longa, apice parum decurva, corporis longitudine; alis superioribus cellula brachiali 2:o angulo apicali aperto, radiali angusta, radiomi-

nus curvato, e stigmate oblique egrediente, abscissa 1:a brevissima optime distinguenda.

Funnen i Skåne.

8. S. *obscurellus:* Niger, pedibus fuscis; abdomine breviter obovato, subtilissime striolato, terebra abdominis longitudine. Long 3 mill.

Nees l. c. 270. 7.

Præcedenti simillimus, plerumque minor, abdomine breviore, segmento 3:o striolato vel lævi, terebra multo breviore discedens.

Funnen i Skåne.

B) Frons inter antennas corniculo instructa; costa genali haud inflexa. Abdomen oblongum, convexum, suturis nullis, lateribus valde inflexis, ano bifido, subtus longe inflexo, canaliculato.

9. S. *ambiguus:* Elongatus, subopacus, niger, femoribus apice late tibiisque testaceis. Long 4 mill.

Nees l. c. 272. 9. Wesm. 212. 5.

Species corpore subopaco, capite thoraceque punctatissimis; palpis brevibus; angulo genali obtuse dentato-producto; clypeo profunde impresso, apice utrinque subsinuato; mesonoto parapsidis haud latis, sulco medio obsoleto; abdomine creberrime ruguloso, basi subrimosa, carinis 2 abbreviatis; terebra subrecta anum parum superante; femoribus anterioribus dimidio apicali, posticis apice latius, tibiis concoloribus, posticis apicem versus fuscis; antennis feminæ

22-, maris 24-articulatis ab affinibus satis superque dignota.

Funnen i Skåne och Småland.

Genus **Chelonus** Jur.

Oculi hirti. Mesonotum ante scutellum linea tenui transversa inter alas instructum. Alæ superiores cellula submarginali 2:a occlusa, 1:a cum furcata confusa, n. tr. ordinario longe pone furcam cubiti sito. Abdomen suturis nullis vel obsoletissimis; terebra occulta vel subexserta, recta vel curvata.

Detta slägte skiljes med lätthet från alla föregående genom de ludna ögonen och genom framvingarne, hvilkas 1:a submarginalfält sammanflyter med cellula furcata emedan vena basalis ej klyfves. Från *Phanerotoma* afviker det genom abdomen, hvars segmenter äro så fullständigt hopvuxna, att man ej ser spår, eller åtminstone endast obetydligt af de suturer, som afskilja dem från hvarandra.

Antennledernas antal är mycket olika hos särskilta species, men håller sig temligen constant hos hvarje art, dock så att hannen har en eller ett par leder mer än honan. Hos denna äro de vanligen tjockare något ofvanför midten och svagt plattade på undre sidan samt sedermera temligen tvärt uttunnade mot spetsen och mer eller mindre spiralformigt inrullade. Hos hannen äro de borstformiga, ej eller föga böjda mot spetsen. Några arters hannar hafva ett hål på öfre sidan närmare mot spetsen af abdomen, hvarigenom de sista ventralsegmentens valvler utskjuta Dylika hannar hafva af Nees och Wesmael oriktigt blifvit ansedda som honor; men redan af antennernas form slutade jag till att de måste vara hannar och under en utflygt till Öland denna sommar lyckades jag träffa en art i copula, med individen ano perforato som hanne.

A) Terebra curvata. Femora plerumque maxima parte rufa. Abdomen basi utrinque macula pallida, maris minore vel obsoleta ornatum. Clypeus utrinque subsinuatus. Alæ inferiores radio sat fortiter flexuoso. Mas ano haud perforato. Corpus majusculum.

a) Acetabula mesosterni pone coxas anticas margine postico alte reflexo.

1. C. *oculator:* Niger, subopacus, tibiis femoribusque rufis, his basi nigris, genis parum buccatis, fortiter rugoso-rimosis: femina terebra anum parum superante; mas abdominis maculis plerumque obsoletis, ano minus longe inflexo. Long 6—9 mill.

Nees, Wesm. Db. l. c. (ex parte).

Ichneumon oculator Panz. Fauna Germ. 72. 3. (ex parte).

Corpus nigrum, subopacum, parce et tenuiter griseo-pubescens. Caput thorace paullo angustius, pone oculos vix angustatum, vertice sat lato, cum temporibus et genis fortiter rugoso-rimosis, his minus tumidis; fronte planiuscula, fortiter rugoso-punctata; clypeo parum convexo, crebre subtiliterque punctato, utrinque subsinuato, apice medio lenissime producto; costa genali haud inflexa, palpis fusco-nigris. Antennæ metathoracem vix superantes, circiter 26-articulatæ, apicem versus subito fortiter attenuatæ, supra medium evidenter deplanato-dilatatæ. Thorax crassus; mesonoto antice abrupte declivi, fortiter et profunde punctato, parapsidis distinctis; scutello triangulari, disco plano, lævi, latera versus punctis magnis impressis, utrinque

sulco laterali impresso; postscutelli dente medio obtuse elevato; metathorace concinne minus fortiter punctato, dentibus 2 minus longis lateralibus et 2 intermediis approximatis parvis armato, spiraculis subcornuto-elevatis. Alæ superiores lenissime fumatæ, præstigmate fusco, nervis cubitali et basali flavis, costalibus concoloribus ante stigma fuscis; inferiores nervo marginali medio sat fortiter flexuoso. Abdomen breviter obovatum, convexum, subtiliter rugulosum, lateribus modice, ano paullo magis inflexis, hoc subtus planiusculo, sulco obsoleto; basi 2-carinatum et fortius rugosum, macula utrinque pallide testacea, postice nigredine incisa ornatum. Pedes nigri, femoribus rufis basi nigris, tibiis rufis, posticis apice summo nigricante, tarsis basi pallidis. Mesosternum lateribus concinne, paullo fortius quam metathorax punctatum; sulco laterali vix indicato; antice medio pone coxas anticas fortiter reflexo-marginatum.

Variat minor, maculis abdominis et spinis metathoracis parvis.

Mas differt: antennis setaceis, circiter 28-articulatis; abdomine paullo longiore; maculis basalibus plerumque parvis, interdum fere nullis; spinis metathoracis validioribus; femoribus posterioribus nigredine supra et subtus ultra medium strigoso-extensa; segmento ultimo ventrali ovato-excavato.

Ej sällsynt i södra Sverige.

2. C. *buccatus* m: Niger, temporibus tumidis, genis valde buccatis, femoribus apice, tibiis anterioribus, posticis

annulo lato supra medium pallidis: ♀ terebra anum paullo superante. Long 6—8 mill.

Chelonus scaber Nees l. c. 297. 21. (forte).

Præcedenti similis et affinis, capite pone oculos dilatato, genis valde buccatis; clypeo convexo; metathorace spinis brevioribus; abdomine breviore, apice subcompresso magis rugoso, terebra longiore et magis curvata; mesosterno fortius umbilicato-punctato, femoribus anterioribus apice late, posticis summo apice luteis, tibiis anterioribus concoloribus, posticis annulo lato supra medium pallido mox discedens.

Ej allmän i södra Sverige.

aa) Mesosterni acetabula pone coxas anticas haud vel lenissime marginato-reflexa.

3. C. *inanitor:* Niger, femoribus tibiisque rufis, abdomine maculis 2 magnis basalibus pallidis: ♀ terebra magna falcata, anum longius superante; mas abdomine oblongo. Long 8—10 mill.

Nees l. c. 289. 11. Wesm. l. c. 217. 2.

Cynips inanita Lin. Syst. Nat. II. 917. 2.

Var. b. mas: Abdomine immaculato.

Var. c. mas: Abdomine apice utrinque macula fulva.

Chelonus Bonelli Nees. l. c. 295. 18. (forte).

Species C. *oculatori* antennarum structura, colore pedum et abdominis simillima, sed plerumque major, genis sat buccatis, mesonoto minus fortiter punctato, mesosterno antice pone coxas anticas ne minime quidem reflexo-marginato; femina terebra valida, falcata, anum subtus sulco lato exaratum longe superante; mas abdomine magis oblongo, ano minus longe inflexo optime distinguenda.

Ej sällsynt.

4. C. *intermedius* n. sp: Niger, tibiis femoribusque rufis, genis buccatis: terebra anum longe inflexum haud superante. Long 6—8 mill.

A præcedente corpore minore, mesosterni acetabulis leniter reflexo-marginatis, terebra feminæ brevi, ano maris longe inflexo mox discedens; a C. *oculatori* acetabulis mesosterni minus alte reflexis, genis magis buccatis, spiraculis metathoracis haud cornuto- prominulis: femina antennis supra medium minus dilatatis, terebra leniter curvata, anum longe inflexum haud superante; mas abdomine longiore, ano longe inflexo optime distinguendus.

Sällsynt i Skåne och på Öland.

B) Terebra recta, tenuis sæpius retracta. Abdomen haud raro immaculatum. Corpus rarius magnum. Femora plerumque nigra.

b) Acetabula mesosterni pone coxas anticas alte reflexo-marginata. Abdomen ano haud sulcato, sæpius breviter inflexo, terebra retracta. Clypeus apice utrinque sinuatus. Antennæ feminæ supra medium dilatatæ. Mas ano integro. Femora nigra.

5. C. *bidentulus* n. sp: Niger, acetabulis mesosterni reflexo-bidentatis, genis haud rugosis, tibiis anterioribus totis, posticis medio late testaceis. Long 6—7 mill.

Species ab omnibus acetabulis anticis margine bidentato-reflexo distincta; statura et magnitudo C. *annulati,* capite genis subbuccatis, subtilius striatis, haud rugosis; mesonoto subtilius punctato; abdomine subovali, macula magna utrinque pallide testacea, carinis sat longis, ano breviter inflexo, terebra retracta; mesosterno subtiliter concinne punctato; metathorace spinis acutis sed brevibus; genubus anterioribus tibiisque testaceis, his posticis apice lato annuloque prope basin nigro-fuscis; antennis thoracem superantibus, supra medium parum dilatatis; alis superioribus præstigmate testaceo, inferioribus radio flexuoso: mas abdomine immaculato, ano haud longe inflexo, crasso, præstigmato obscuriore.

Sällsynt; funnen vid Ilstorp i Skåne.

6. C. *breviventris* n. sp: Niger, genis haud buccatis, rugosis, genubus anterioribus, tibiis posticis medio late, anterioribus totis testaceis, abdomine obovato-rotundato. Long 6—7 mill.

Species capite pone oculos subangustato, genis rugosis, haud buccatis, mesonoto fortiter punctato, mesosterno subumbilicato-punctato, abdomine brevi, obovato, immaculato, basi rimoso-rugoso, carinis sat longis, antennis 22-articulatis, supra medium sat dilatatis, scutello disco subconvexo subopaco-rugoso, alis superioribus præstigmate fu-

sco, cellula radiali sat longa, appendice brevi; mas abdomine brevi, ano haud longe inflexo ab affinibus discedens.

Sällsynt i Småland och Skåne.

7. C. *brachyurus* n. sp: Niger, tibiis anterioribus totis, posticis medio testaceis, genis subbuccatis, subrugosis. abdomine oblongo, ano vix inflexo. Long 7—9 mill.

Præcedenti antennis ♀ 22-articulatis affinis, sed major, præsertim longior, capite temporibus latioribus, genis subbuccatis, subrugosis, abdomine subclavato, margine inflexo sat lato anum fere attingente, tibiis posterioribus paullo obscurioribus, acetabulis anticis mesosterni fortius, fere bidentato-reflexis, punctura minus profunda, antennis crassis apice minus abrupte attenuatis discedens; a. B. *bidentulo* abdomine immaculato, ano brevissime inflexo, genis subrugoso-striatis optime distinguendus.

Sällsynt i Skåne och på Öland.

bb) Acetabula antica mesosterni pone coxas anticas ne minime quidem reflexo-marginata.

c) Antennæ feminæ saltim 24-articulatæ, maris 26-32-articulatæ, hoc ano rarissime perforato. Corpus majusculum vel mediocre.

d) Clypeus apice utrinque subsinuatus. Mas ano haud perforato.

8. C. *luteipes* n. sp: Niger, abdomine basi bimaculato, femoribus tibiisque rufo-testaceis, genis buccatis dense subtilissime strigosis. Long 7—9 mill.

Species capite genis buccatis, dense subtilissime strigosis, fenoribus tibiisque dilute rufis, abdomine oblongo basi maculis 2 magnis pallide testaceis, mesosterno concinne punctato, metathorace spinis brevissimis, postscutelli dente medio humili: femina antennis longis, tenuibus, supra medium vix dilatatis, abdomine carinis longis, ultra medium rugoso, ano vix inflexo; mas antennis tenuissimis, corpore parum brevioribus, alis sat fumatis, abdomine ano fere truncato, parum inflexo et mesosterno holosericeo-tomentosis ab affinibus facillime distinguenda; variat abdomine maris immaculato.

Sällsynt i södra Sverige.

Anm. Wesmael beskrifver pag. 218 3 en art *submuticus* som tyckes stå mycket nära nu beskrifna species med hänsyn till metathorax och antenner, men "la tète entierement rugueuse" och abdomens djupa analfåra öfverensstämmer ej.

9. C. *macrocerus* n. sp: Niger, femoribus tibiisque rufo-flavis, abdomine maculis 2 pallidis, antennis longis, validis, genis subbuccatis, strigosis. Long 7—9 mill.

Præcedenti colore, metathorace breviter spinoso mesonotoque subtilius, mesosterno concinne punctato, sed genis paullo fortius strigosis, antennis maris corporis longitudine, feminæ circiter 28-articulatis, thoracem superantibus, supra medium fortiter deplanato-dilatatis, dente postscutelli acuto, elevato: femina abdomine carinis basalibus validis, basi tantum rugoso-striato, ano rotundato sat longe inflexo, alis præstigmate et nervis costalibus flavis; mas

ano subcompresso, longe inflexo mesosternoque subtus haud holosericeo-tomentosis discedens.

Sällsynt i södra Sverige.

10. C. *rugigena* n. sp: Niger, genubus tibiisque anterioribus, posticis medio testaceis, genis valde buccatis, subrugoso-striatis. Long 8—9 mill.

Species a præcedentibus abdomine femoribusque nigris, anterioribus apice et tibiis luteis, his posticis medio late testaceis, genis fortiter buccatis, subrugoso-striatis, metathoracis spinis longioribus sed obtusiusculis, postscutelli dente elevato: femina antennis 24—26-articulatis, sat validis, sed supra medium parum dilatatis, præstigmate et nervis costalibus flavis, abdomine basi carinis brevibus, parum rugosa, apice subclavato, minus alto, ano parum inflexo; mas pedum colore, abdomine ano haud longe inflexo optime distinguenda.

Sällsynt i Skåne.

11. C. *humilis* n. sp: Niger, genubus tibiisque anterioribus, posticis medio testaceis, genis buccatis subrugoso-striatis, postscutelli carina humili, haud dentato-elevata. Long 7—8 mill.

Præcedenti colore et antennarum structura simillimus, sed paullo minor, genis minus buccatis, mesonoto prope parapsidas fortiter punctato, scutello disco subopaco, convexiusculo, subrugoso, abdomine oblongo postscutellique

carina media parum elevata, haud dentato-fastigiata, præstigmate et nervis costalibus paullo obscurioribus optime distinguendus.

Sällsynt i Skåne.

12. C. *annulatus:* Niger, femoribus totis vel apice rufis, abdomine apice subcompresso nitido, genis haud buccatis, crebre subtilius strigosis. Long 6—8 mill.

Nees l. c. 288. 10.

Præcedentibus interdum pedum et abdominis colore similis, interdum femoribus rufis, basi fuscis, tibiis posticis apice late et annulo prope basin nigrofuscis, abdomine macula majore vel minore pallide testacea utrinque ornato; præcipue abdomine apice subcompresso, nitido, sublævi, limbo ventrali pallido postice latius reflexo, capite subtriangulari, fronte et genis nitidis, crebre haud rugoso-striatis, scutello disco plano, lævi, postscutelli dente haud alto, tegulis plerumque albidis: femina antennis longis, minus validis, circiter 30-articulatis, apice spiraliter contortis; mas antennis tenuibus corporis longitudine, ano sat longe inflexo discedens.

Ej sällsynt.

13. C. *annulipes:* Niger, genis buccatis strigosis, fronte subopaca striato-punctata, genubus tibiisque anterioribus, his posticis medio late pallidis, postscutelli carina dentato-elevata, scutello disco plano sublævi. Long 6—7 mill.

Chelonus annulipes Wesm. l. c. 221. 6. (forte).

Species præcedentis varietati pedibus obscuris similis et affinis, tegulis nigris, genis buccatis, fronte fere opaca substriato-punctata, abdomine apice haud nitido-compresso, rarius bimaculato, scutello disco plano læviusculo, femina antennis circiter 24-articulatis, brevioribus optime distinguenda; a. C. *rugigena* et *humili* femina antennis supra medium dilatato-deplanatis, postscutelli carina dentato-elevata, corpore minore facillime distinguenda.

Allmän.

dd) Clypeus apice utrinque haud sinuato. Mas abdomine postice rima transversa.

14. C. *Gravenhorsti:* Niger, genis subbuccatis et fronte subtilissime strigosis, abdominis maculis 2 basalibus pallidis. Long 5—7 mill.

Var. a. Pedibus maxima parte rufis.

Chelonus Gravenhorsti Ness. l. c. 296. 20. Wesm. l. c. 160. 5tes.

Var. b. Pedibus maxima parte nigris.

Chelonus pellucens Nees l. c. 295. 19.

Chelonus eurytheca Wesm. l. c. 158. 5. bis. (mas)

Species ab omnibus præcedentibus corpore haud magno, breviter tenuissime albido-pubescenti, capite genis subbuccatis, dense subtilissime et fronte suboblique strigosis, cly-

peo basi foveis 2 punctiformibus impresso, apice late rotundato, femina abdomine ano brevissime inflexo, mas rima transversa dorso ante apicem mox distinguenda; a speciebus mare ano perforato antennis 26-28-articulatis mox discedens.

Temligen sällsynt i södra Sverige.

cc) Antennæ feminæ 16-22-articulatæ; mas antennis 18-22-articulatæ, ano supra sæpius perforato. Clypeus apice late rotundatus, utrinque haud sinuatus.

d) Facies tota pube sat longa alba dense vertiter. Mas ano haud perforato.

15. C. *canescens:* Niger, subopacus, femoribus tibiisque anterioribus, his posticis medio luteis, capite subtriangulari, genis vix buccatis. Long 5—6 mill.

Wesm. l. c. 224. 8.

Species ab omnibus facie tota pube alba dense vestita mox discedens. Caput thoracis latitudine, pone oculos leniter angustatum, genis vix buccatis, dense subtilissime strigosis, mandibulis palpisque pallidis. Antennæ 18-articulatæ, sat validæ, supra medium subdilatatæ, articulo penultimo haud transverso. Mesonotum obsolete punctatum, parapsidis minus distinctis; scutello disco subconvexo, punctulato; tegulis pallidis. Alæ superiores n. tr. ordinario pone trientem anteriorem inserto; inferiores radio leviter flexuoso. Addomen ovale, nigrum, ano haud longe inflexo. Pedes nigri, femoribus tibiisque anterioribus luteis, intermediis interdum apice tibiisque posticis nigro-

fuscis, his annulo medio pallido. Mas antennis thoracem superantibus, tenuibus, circiter 20-articulatæ.

Sällsynt i medlersta Sverige.

dd) Facies haud albo-villosa. Mas ano perforato.

e) Caput pone oculos plerumque subangustatum, genis haud latis. Antennæ feminæ 16-, maris 20-23-articulatæ. Anus haud vel vix inflexus

16. C. *fenestratus:* Niger, nitidulus, tenuissime pubescens, capite subtriangulari, pedibus flavo-variis, antennis maris 23-articulatis. Long 5—7 mill.

Nees l. c. 292. 15. (femina). Wesm. l. c. 162. N:o 7. (ex parte).

Species abdomine basi maculis 2 magnis, interdum confluentibus interdum obsoletis vel nullis varians, femoribus anterioribus apice, tibiis anterioribus posticisque annulo medio luteo-testaceis. Caput pone oculos subangustatum, genis vix buccatis, dense subtilissime strigosis; clypeo punctis 2 impressis discretis, subnitido. Antennæ sat longæ, articulis subcylindricis, crassiusculis, penultimo crassitie sua sesqui longiore. Mesonotum subtilissime punctatum, parapsidis sat distinctis, scutello disco nitido, lævi. Alæ inferiores radio vix flexuoso. Abdomen subovale, ano vix inflexo, terebra occulta. Mas rima abdominali transversim ovali supra griseo-ciliata, valvulis nigris breviter exsertis.

Ej sällsynt.

17. C. *depressus* n. sp: Niger, nitidulus, tenuissime pubescens, pedibus flavo-variis, antennis feminæ tenuibus maris 21-articulatis. Long 4—6 mill.

Præcedenti simillimus, plerumque minor, fronte nitidula, substriata, cellula radiali pone stigma breviore, radii abscissa 1:a 2:a duplo longiore, antennis ♀ tenuioribus, articulo penultimo subtransverso, maris 21-articulatis, hoc abdominis rima ante anum minore, et minus transversa discedens.

Ej sällsynt.

Anm. Möjligen hör C. *sulcatus* Wesm. l. c. 220. 5 til denna art.

18. C. *microphthalmus:* Niger, pedibus parum flavo-variis, capite pone oculos subdepressos dilatato. Long 4—6 mill.

Wesm. l. c. 157. 4 bis (mas).

Species a præcedentibus capite semigloboso, pone oculos ovali-oblongos depressos dilatato, abdomine oblongo, supra ultra medium sat fortiter rimuloso, apice angustato, pedibus nigris, tibiis anticis latere anteriore obscure testaceo, alis superioribus stigmate minus magno, radii abscissa 1:a 2:a haud vel vix longiore, antennis 16-articulatis longis tenuibus, fere setaceis, articulo penultimo crassitie sua duplo longiore mox discedens.

Sällsynt; funnen i Östergöthland och Småland; hannen har jag ej sett.

19. C. *rimulosus* n. sp: Niger, capite pone oculos haud dilatato: femina antennis 16-, maris 21-articulatis. Long 5 mill.

Species præcedenti colore pedum et statura abdominis sculptura et forma simillimus, corpore paullo latiore, capite pone oculos subrotundato-angustato, mesonoto postice et scutello fortius punctatis: femina antennis tenuibus, fere setaceis, sat longis, articulo penultimo crassitie sua vix longiore; mas antennis 21-articulatis, abdomine breviore, postice fere latiore, rima latissima, sed haud alta, fere transversim lineari discedens.

Sällsynt; funnen på Gottland.

20. C, *caudatus* n. sp: Niger, nitidulus, tenuissime puberulus; abdomine oblongo, apice emarginato, terebra longe exserta. Long 5—6 mill.

Species a præcedentibus abdomine oblongo, basi abrupte declivi, minus fortiter rimoso, ano emarginato, terebra longe exserta, tenui, abdomine duplo breviore, antennis tenuibus, fere setaceis, sat longis, mesonoto subtilius punctato, scutello disco nitido, sublævi, alis fere hyalinis, capite pone oculos sat fortiter angustato, genis haud buccatis, genubus tibiisque anterioribus, his posticis medio luteo-testaceis bene distincta. Mas latet.

Sällsynt; funnen vid Ilstorp i Skåne.

Anm. C. *retusus* Ness l. c. 294. 17. tyckes stå denna art nära, men antennerna beskrifvas som 22-ledade och den långa terebran omnämnes ej.

ee) Caput cubicum, genis longitudine latioribus, postice sub-anguloso-productis; clypeo foveolis et linea bene discreto. Alæ inferiores radio haud flexuoso. Scutellum lateribus immarginatum.

21. C. *antennalis* n. sp: Niger, basi flagelli et abdominis pallide testaceis, pedibus flavo-variis, antennis sat validis 18-articulatis. ♀. Long 4 mill.

C. *fenestrali* Nees punctura, statura, magnitudine et pubescentia simillimus, sed abdomine segmento 1:o toto flavo-albido, antennis 18-articulatis, flagelli articulis prioribus ferrugineis, pedibus magis rufo-variegatis discedens.

Sällsynt i Småland.

22. C. *atripes* m: Niger, subopacus, genis minus angulosis, scutello opaco, punctatissimo, tibiis anticis obscure testaceis: feminæ antennis 16-, maris 19-20-articulatis, hoc rima parva, subrotunda. Long 4—5 mill.

A C. *depresso* corpore longiore, genis brevioribus, alis inferioribus radio haud flexuoso, superioribus n. tr. ordinario haud longe pone furcam cubiti sito, cellula radiali longiore, antennis fere setaceis; mas abdomine longiore, minus rimoso, rima minima, subrotunda, valvulis vix conspicuis mox discedens.

Sällsynt i Småland och på Öland.

23. C. *mucronatus* n. sp: Niger, subopacus, tibiis posterioribus medio late, anticis genubusque luteis; femina

antennis supra medium subdilatatis; mas antennis 21-articulatis. Long 4—5 mill.

Præcedenti simillimus, pedibus alarumque nervis cum stigmate dilutioribus, genis magis productis; femina antennis longioribus et validioribus, supra medium dilatatis, 18-articulatis, abdomine apice subcompresso, interdum quasi mucronato-compresso; mas antennis 21-articulatis mox discedens.

Temligen sällsynt i Skåne och på Gottland.

24. C. *parcicornis:* Niger, pedibus maxima parte rufis, genis valde anguloso-productis, alis cellula radiali brevi, basi rectangula. Long 5—6 mill.

Herrich Schäff. Fauna Germ. 154. 30. Wesm. l. c. 162. 7 bis.

Chelonus lugubris Wesm. l. c. 219. 4.

Species a præcedentibus pedibus maxima parte rufis, genis sat longis, sed multo latioribus postice fortiter anguloso-dilatatis, alis superioribus cellula 2:a submarginali parva, radio sub angulo recto e stigmate magno egrediente, abscissa 1:a 2:a duplo longiore, 3:a quam poststigmate duplo longiore; femina antennis 16- articulatis, supra medium subdilatatis; mas antennis 22-articulatis, rima paullo majore et latiore, valvulis exsertis ferrugineis mox discedens.

Ej sällsynt i södra Sverige.

25. C. *rugicollis* n. sp: Niger, pedibus maxima parte nigris, genis anguloso-dilatatis: femina antennis validiusculis; mas rima lata. Long 5—6 mill.

Præcedenti simillimus, pedibus obscurioribus, tibiis anticis totis, posticis medio late, intermediis ultra medium genubusque anticis luteo-flavis, radii abscissa 3:a poststigmate haud duplo longiore; femina antennis validioribus et longioribus, articulo penultimo crassitie sua fere duplo longiore, mesonoto subrugoso-punctato; mas rima abdominis majore et latiore discedens.

Sällsynt i Skåne.

26. C. *pilicornis* n. sp: Niger, subopacus, antennis tenuissimis. Long 5—7 mill.

Species C. *mucronato* affinis, antennis tenuissimis, feminæ 16-, maris circiter 22-articulatis, capite thoraceque subrugoso-opacis, abdomine ultra medium grosse rimoso, femoribus anterioribus dimidio apicali, posticis apice tibiisque luteo-flavis, his posticis apice nigro, præstigmate brevi; mas ani rima parva, subrotunda, valvulis nigris parum prominulis bene distinguenda.

Sällsynt i Skåne och på Gottland.

Anm. Möjligen hör C. *sulcatus* Ness l. c. 293. 16 till denna arts hanne; men då han beskrifver den "antennæ feminæ 23-, maris 25-articulatæ," så finner man, att han haft åtminstone 2 species för sig och hans artnamn kan derföre lika litet som Jurines och Wesmaels med säkerhet tydas på någondera af dessa hvarandra närstående former.

27. C. *pedator:* Oblongus, niger: femina antennis 21-22-articulatis, femoribus tibiisque rufis; mas antennis 23-articulatis, pedibus maxima parte nigris, rima parvula. Long 5—6 mill.

Dbm. l. c. (ex parte).

Species transitum ad *Ascogastrem rufipedem* formans, corpore oblongo, clypeo apice medio subproducto, abdomine oblongo, subtilius rugoso, ano haud breviter inflexo: femina antennis longis, subspiralibus, supra medium lenissime dilatatis, femoribus tibiisque rufis; mas ani rima mediocri e valvulis nitidulis plane clausa, femoribus tibiisque maxima parte nigris facillime distinguenda.

Ej sällsynt i södra Sverige

Genus **Phanerotoma** Wesm.

Caput vertice lato, emarginato; fronte medio obtuse carinata; clypeo apice medio 3-denticulato; oculis glabris. Alæ superiores cellula 1:a submarginali discreta, n. tr. ordinario longius pone furcam cubiti sito. Abdomen suturis distinctis, lateribus et ano vix inflexis.

Detta slägte skiljes både från föregående och *Ascogaster* på abdomen, hvars 3 dorsal-segmenter äro marquerade genom tydliga, fincrenulerade tvärsgående suturer; från *Chelonus* afviker det både genom de nakna ögonen och genom framvingarne, hvilkas 1:a submarginalfält ej är hopflytande med cellula furcata, emedan vena basalis klyfves.

1. P. *dentatus:* Ferrugineus, vel fusco-et testaceo variegatus vel fuscus; mesopleuris subtilissime alutaceis; tibiis posticis annulo basali albido. 5—7 mill.

Panz. Fauna Germ. 88. 14. Wesm. l. c. 244. 11.

Chelonus dentator Nees. l. c. 279. 3.

Ej sällsynt i södra Sverige.

Genus **Ascogaster** Wesm.

Caput oculis glabris, vertice plerumque lato. Alæ superiores n. tr. ordinario sat longe pone furcam cubiti sito, cellula 1:a submarginali a c. furcata discreta, fascia sub stigmate fumata, maris obsoletiore. Abdomen terebra retracta, dorso suturis nullis vel obsoletissimis, ano plerumque longe inflexo. Antennæ longæ, tenues, multi-articulatæ. Genæ plerumque latissimæ.

Från föregående slägte afvikande genom abdomen, hvars dorsal-segmenter äro hopvuxna utan tydlig sutur och oftast lång inböjd anus; kroppen merendels enfärgad svart. Hannarne hafva vanligen mindre antal leder i antennerna än honorna af samma art, liksom dessas ben vanligen äro ljusare.

A) Mesonotum antice haud abrupte declive, parapsidis nullis. Clypeus apice medio longe mucronatus. Acetabula mesosterni pone coxas anticas reflexo-marginata.

1. A. *instabilis:* Colore variabilis, abdomine oblongo, ano parum inflexo. Long 6—8 mill.

Wesm. l. c. 227. 1.

Chelonus abdominator Dbm. l. c. 165. 7.

Species acetabulis mesosterni anticis marginato-reflexis, mesonoto antice attenuato haud declivi, parapsidis nullis ab affinibus mox discedens; colore valde varians, rufo-testaceus, capite, scutello maculaque anali nigra, vel niger abdomine rufotestaceo, ano vel dimidio apicali nigris, pedibus fere totis pallidis, vel maris maxima parte nigris.

Temligen sällsynt i medlersta och södra Sverige.

B) Mesonotum parapsidis magis mimuve distinctis, antice medio declive. Acetabula antica mesosterni rarissime marginato-reflexa.

a) Mesonotum coriaceo-punctatum, parapsidis parum distinctis. Abdomen oblongum, ano breviter inflexo. Clypeus apice medio mucronato-productus.

2. A. *rufipes:* Niger, subopacus. parce pubescens. alis superioribus cellula submarginali 2:a altitudine sua fere duplo latiore: ♀ abdomine basi pedibusque maxima rufis, ♂ nigris. Long 4—6 mill.

Sigalphus rufipes Latr. Gen. Crust. et Ins. IV. p. 14.

Chelonus similis Nees l. c. 284. 6.

Chelonus fasciatus Dbm. l. c. 163. 6.

Species a sequentibus corpore oblongo, subopaco, parcius tenuiter pubescente, mesonoto subscabro, parapsidis

obsoletis, clypeo apice breviter sed acute mucronato, antennis fere totis nigris, tarsis ungue subdeplanato bene distincta.

Temligen sällsynt i medlersta och södra Sverige.

Anm. Nees hänför Latreilles *Sigalphus rufipes* till A. *rufidens*, men Latreilles "abdomine elongato-ovato" kan endast tydas på ofvan beskrifna art.

aa) Mesonotum haud coriaceo-rugosum. Abdomen obovato-rotundum vel subclavatum, ano longe inflexo.

b) Mesonotum parapsidis bene discretis. Abdomen feminæ nigrum. Mesopleura sulco laterali obliquo bene discreto. Clypeus apice medio 2- vel 3-denticulato. Metatarsus posticus sæpius albidus. Facies dense albo-pubescens.

3. A. *leptopus* n. sp: Niger, femoribus tenuioribus, tibiis posticis subclavatis, abdomine clavato, subrugoso. Long 6—8 mill.

Species corpore albo-pubescenti, clypeo apice biplicato, a sequentibus corpore majore, abdomine longiore, basin versus et metathorace supra rugoso, fronte supra antennas haud excavata, antennis rufo-testaceis, apicem versus nigris, longis, feminæ supra medium lenissime dilatatis, pedibus nigro- et pallido-variegatis, posticis metatarso et tibiis basi albis discedens.

Sällsynt i medlersta och södra Sverige.

4. A. *rufidens*: Niger, clypeo apice 3-plicato, scutello plano læviusculo, fronte supra antennas excavata, abdomine breviter obovato. Long 4—6 mill.

Wesm. l. c. 231. 3.

Chelonus rufipes Nees l. c. 283. 5.

A præcedente corpore minore, abdomine breviter obovato, capite thoraceque minus pubescentibus, clypeo apice medio plicis 3 vel granulis elevatis armato, mesonoto sat nitido. minus crebre punctato, scutello fere lævi et fronte supra antennas excavata nitidis, mesopleuris medio nitidis et parce punctatis, pedibus maxima parte rufis discedens.

Temligen sällsynt i medlersta och södra Sverige.

5. A. *bidentulus:* Niger, pedibus nigro- et pallido-variegatis, clypeo apice bidenticulato, fronte haud excavata, abdomine obovato. Long 4—6 mill.

Wesm. l. c. 230. 2.

A. *leptopodi* colore, pubescentia et clypeo apice bidentato simillimus, sed minor, abdomine breviore, basi minus rugoso, mesopleuris sulco laterali et epicnemiis magis discretis discedens.

Ej sällsynt i medlersta och södra Sverige.

bb) Mesonotum parapsidis haud profundis.

c) Abdomen feminæ basi rufa.

6. A. *cavifrons* n. sp: Niger, fronte supra antennas excavato-nitida, clypeo apice haud dentato, sed lenissime elevato. Long 4—6 mill.

A. *rufidenti* statura, magnitudine et colore simillimus, sed mesopleuris concinne punctatis, clypeo convexo mutico, abdomine feminæ segmento 1:o pallide testaceo, mesonoti parapsidis minus discretis mox discedens.

Temligen sällsynt.

7. A. *gibbiscuta* n. sp: Niger, scutello convexo, punctatissimo. Long 4—6 mill.

A. *rufidenti* statura, colore fronteque haud excavata simillimus, sed magis albo-pubescens, clypeo apice 2-dentulo, scutello postice subgibboso, punctatissimo, parapsidis minus profundis discedens; a præcedente fronte supra antennas haud excavata, clypeo 2-denticulato optime distinguendus; ab A. *bidentulo* pedibus maxima parte rufis, metatarso postico haud albo distinctus.

Temligen sällsynt.

cc) Abdomen utriusque sexus nigrum.

d) Caput transversum, temporibus minus tumidis, pro parte rufum; ocellis in triangulum dispositis; clypeo mutico; fronte infra antennas setaecas carinata. Alæ superiores cellula 2:a submarginali altitudine sua duplo latiore.

8. A. *Klugii:* Niger, subopacus, parcius pubescens, facie orbitisque oculorum cum maxima parte pedum testaceis; abdomine oblongo. Long 4—6 mill.

Chelonus klugii Nees l. c. 285. 7.

Ascogaster ruficeps Wesm. l. c. 242. 10 (forte).

A. *rufipedi* statura similis, ab omnibus capitis vertice minus lato, genis brevioribus et minus latis, clypeo brevi, scutello plano, nitido, sublævi, capitis colore discedens.

Temligen sällsynt i medlersta Sverige.

dd) Abdomen plerumque breve obovatum. Caput et femora nigra, fronte supra antennas subexcavata, clypeo apice medio submucronato. Mesonoti parapsidæ obsoletæ. Ocelli in lineam curvatam dispositi. Antennæ plerumque nigræ.

9. A. *sternalis* n. sp: Niger, subopacus. acetabulis anticis mesosterni reflexo-marginatis; alis superioribus cellula 2:a submarginali altitudine sua latiore. Long 4—6 mill.

Species ab omnibus corpore nigro, parum pubescenti, acetabulis anticis reflexo-marginatis, tibiis anterioribus totis, posticis medio luteis, maris obscurioribus, antennis nigris, feminæ supra medium subdilatatis, fronte supra antennas leviter excavata, abdomine brevi ano longe inflexo, clypeo convexo mutico discedens.

Sällsynt i Småland och på Gottland.

10. A. *varipes:* Niger, acetabulis anticis tenuiter marginatis. Long 4—6 mill.

Wesm. l. c. 234. 5. (ex parte).

Præcedenti magnitudine, statura, colore, pubescentia et punctura simillimus, mesosterni acetabulis haud reflexo-marginatis mox discedens.

Sällsynt i Skåne och Småland.

11. A. *Lapponicus* n. sp: Niger, subopacus, abdomine oblongo, dorso ante anum vix inflexo gibbere instructo. Long 5 mill.

Species corpore longiore, mesopleuris concinne punctatis, abdomine oblongo-ovali, apice subcompresso, postice supra anum vix inflexum gibbere instructo ab omnibus mox discedens.

Ett honexemplar funnet i Lappland.

12. A. *4-dentatus:* Niger, subopacus, facie puberula, metathorace 4-dentato. Long 4—6 mill.

Wesm. l. c. 237. 7.

Species corporo nigro, antennis concoloribus, rarius feminæ flagello subtus basin versus ferrugineo, metathorace 4-dentato, abdomine brevi, ano longe inflexo, apice interdum quasi mucronato-compresso, tibiis anterioribus totis, posticis medio late pallidis ab affinibus optime distinguenda.

Allmän.
